

ROBUSTE & SANS FIL

DRC 2430 NDT

FLAT PANEL HAUTE RÉOLUTION



DISTRIBUÉ PAR / DISTRIBUTED BY:

QNDE
QUALITY NDE LTD

QUEBEC

164, St-Jean-Baptiste
Mercier, QC J6R 2C2
450-691-9090
info@qnde.ca



ONTARIO

275, Sheldon Drive, Unit 3
Cambridge, ON N1T 1A3
519-894-9069
nadams@qnde.ca

ALBERTA

7307, 50 street NW
Edmonton, AB T6B 2J9
587-689-6811
lfields@qnde.ca

www.qnde.ca

1-800-361-3630



Spécifications techniques

DRC 2430 NDT

Surface active	233 mm x 291 mm
Dimensions (H x L x E)	368 mm x 327 mm x 21,5 mm / 330 mm x 327 mm x 21,5 mm (sans poignée)
Poids	3,2 kg
Nombre de pixels	3072 x 3840
Temps d'exposition	500 ms to 180 s
Temps de transfert d'image (câble/sans fil)	2/4 s
Dose max.	250kV (pour une durée de vie prolongée lors de votre application spécifique), Isotopes (énergies supérieures possibles)
Pixel pitch	76 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16-bit
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN: 2,4 GHz (802.11abgn) / 5 GHz (802.11n, 2x2 MIMO)
Batterie	Lithium-ion (7,4 V, 29,6 Wh)
Conditions d'opérations	0 to 45°C, 30 to 85 % humidité
Niveau de protection	IP67 (protection contre la poussière et contre l'eau)
Composition	Boîtier en aluminium, fenêtre d'entrée en fibre de carbone (150 kg de charge sur le détecteur)
Software	DÜRR NDT D-Tect X
Livraison	Détecteur, 2 batteries, chargeur de batteries, câble adaptateur Ethernet

Caractéristiques importantes

- ✓ Pixel pitch haute résolution de 76 µm (6,5 lp/mm)
- ✓ Fonctionne avec générateurs de rayons-X et sources Gamma
- ✓ Design extrêmement robuste avec poignée pour transportabilité aisée
- ✓ Point d'accès Wi-Fi intégré
- ✓ Connecteur pour Gigabit Ethernet & source d'alimentation
- ✓ Résistant aux poussières et à l'eau
- ✓ Certificat de test de chute de 1 mètre

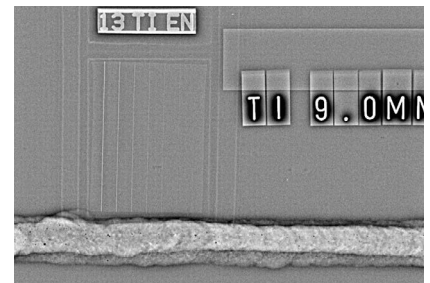


Malle de transport compacte et résistante aux intempéries. Poids total de 10 kg (22 lbs) incluant le détecteur et le package de livraison standard.

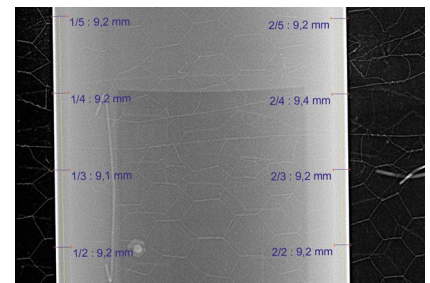


Mounting frame avec adaptateur pour trépied et anneaux ajustables.

Exemples d'images



Cordon de soudure, 9 mm titane, Rayons-x (ISO 17636-2 Class B).



Radiographie de profil, DN 150 x 9 mm, Iridium-192.

DISTRIBUÉ PAR / DISTRIBUTED BY:

QNDE
QUALITY NDE LTD

QUEBEC

164, St-Jean-Baptiste
Mercier, QC J6R 2C2
450-691-9090
info@qnde.ca

ONTARIO

275, Sheldon Drive, Unit 3
Cambridge, ON N1T 1A3
519-894-9069
nadams@qnde.ca

ALBERTA

7307, 50 street NW
Edmonton, AB T6B 2J9
587-689-6811
lfields@qnde.ca



www.qnde.ca

1-800-361-3630

DÜRR
NDT